

มช.ทำแผนที่ไบโอแก๊ส จัดระเบียบฟาร์มสุกรและโคนม

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เปิดเผยว่า ตามที่กองทุน มช. ทำแผนที่ไบโอแก๊สจัดระเบียบฟาร์มสุกรและโคนมทั่วประเทศ พบศักยภาพมูลสุกรและโคนม สามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ประมาณปีละ 151 ล้านลูกบาศก์เมตร

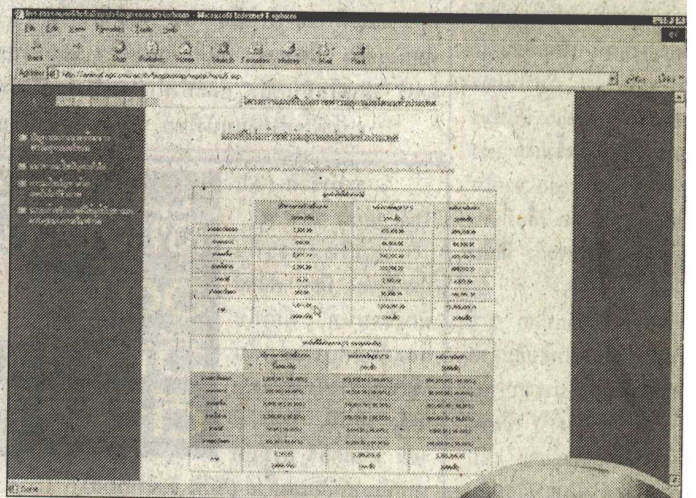
นายวิระพล จิระประดิษฐกุล ผู้อำนวยการกองอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้ให้การส่งเสริมเกษตรกรก่อสร้างระบบก๊าซชีวภาพในฟาร์มสุกรและโคนมจำนวน 1,700 แห่งทั่วประเทศ ซึ่งสามารถผลิตก๊าซชีวภาพมาใช้แทนก๊าซหุงต้ม (LPG) และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านน้ำเสียได้ ดังนั้น

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานจึงได้ให้การสนับสนุนสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) จัดทำแผนที่ไบโอแก๊สของฟาร์มสุกรและ โคนมทั่วประเทศ เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานต่าง ๆ ที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ในการวางแผนสนับสนุนให้เกิดการผลิตการใช้พลังงานจากก๊าซชีวภาพอย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นแหล่งข้อมูลเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาสภาวะแวดล้อมจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์ต่าง ๆ ด้วย

จากผลการศึกษาของ มช.ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ 2542-กุมภาพันธ์ 2543 จำนวน 19,239 ฟาร์ม แบ่งเป็นฟาร์มโคนม 13,261 ฟาร์ม และฟาร์มสุกร 5,978 ฟาร์ม พบว่า ภาคตะวันตกเป็นภาคที่มีฟาร์มมากที่สุด คือ 6,730 ฟาร์ม รองลงมาคือภาคกลาง 4,544 ฟาร์ม ภาคเหนือ 2,598 ฟาร์ม ภาคตะวันออก 2,427 ฟาร์ม ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2,152 ฟาร์ม และภาคที่มีฟาร์มดั่งน้อยที่สุดคือภาคใต้ 788 ฟาร์ม

ส่วนจังหวัดที่มีฟาร์มสุกรตั้งอยู่มากที่สุดคือ จ.นครปฐม จำนวน 1,059 ฟาร์ม รองลงมาคือ จ.ฉะเชิงเทรา จำนวน 549 ฟาร์ม และจังหวัดที่มี



ฟาร์มโคนมมากที่สุดคือ จ.ราชบุรี 2,112 ฟาร์ม รองลงมาคือ จ.สระบุรี 2,086 ฟาร์ม

ทั้งนี้จากการสำรวจทำให้ทราบว่า ฟาร์มสุกรและโคนมที่สำรวจเกือบ 2 หมื่นฟาร์ม มีศักยภาพในการผลิตก๊าซชีวภาพได้ปีละประมาณ 151 ล้านลูกบาศก์เมตร เทียบเท่ากับก๊าซหุงต้ม (LPG) ได้ 69 ล้านกิโลกรัม หรือคิดเป็นเงิน 904 ล้านบาท โดยแบ่งเป็นฟาร์มสุกรสามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ปีละ 135 ล้านลูกบาศก์เมตร และฟาร์มโคนมสามารถผลิตก๊าซชีวภาพได้ปีละประมาณ 15 ล้านลูกบาศก์เมตร

ผู้ที่สนใจต้องการทราบข้อมูลการก่อสร้างระบบก๊าซชีวภาพปัญหาสภาวะแวดล้อมจากฟาร์มสุกรและโคนม แนวทางการแก้ไขปัญหาระบบก๊าซชีวภาพที่ใช้แก้ปัญหาและควบคุมมลพิษในฟาร์มและพื้นที่การตั้งกลุ่มฟาร์มต่าง ๆ ในประเทศไทย สามารถสอบถามข้อมูลได้ที่หน่วยบริการก๊าซชีวภาพ สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่โทรศัพท์ 0-5394-8196-8 โทรสาร 0-5394-8195 หรือดูข้อมูลแผนที่ไบโอแก๊สได้ที่ www.animal.agri.cmu.ac.th/biogasmaph/html/.

ต่อต้านทุจริต

MapGen Map Project - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print

Address http://www.agri.com.au/P/Borgemap/Plan/

โครงการแผนที่ปศุสัตว์ร่วมศูนย์และโคนมทั่วประเทศ

วัตถุประสงค์: วัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนที่ปศุสัตว์และโคนมทั่วประเทศ

- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล

โครงการนี้: [] [] [] [] []

- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล
- ข้อมูล

1. ข้อมูลปศุสัตว์ร่วมศูนย์และโคนมทั่วประเทศ
2. ข้อมูลปศุสัตว์ร่วมศูนย์และโคนมทั่วประเทศ
3. ข้อมูลปศุสัตว์ร่วมศูนย์และโคนมทั่วประเทศ
4. ข้อมูลปศุสัตว์ร่วมศูนย์และโคนมทั่วประเทศ

www.agri.com.au/MapGen/Plan/Map/147

